

廃棄物処理施設に係わる

ガス化改質方式の焼却施設の維持管理情報(令和5年9月分)

I. 処分量

項 目		量(t/月)	備 考
処分した量	産業廃棄物 (許可の種類毎)	①廃プラスチック	884
		②紙くず	36
		③木くず	54
		④繊維くず	271
		⑤ゴムくず	126
	法律上の品目毎	⑥金属くず	217
		⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず	217
		⑧がれき類	
		①可燃物	
	一般廃棄物 (許可の種類毎)	②不燃物	17
③混合物			
合 計 量		1,822	

II. 改質ガスの温度, ばいじん濃度及びダイオキシン類濃度等

項 目		結果	備 考
1. 改質ガス温度	① 測定位置	炉頂	基準値:1100℃
	② 測定年月日	9/1-9/30	
	③ 測定結果	1176 °C	
2. ばいじん除去年月日		毎日	
3. 改質ガス性状	(1) ガス採取位置	ガス化熔融炉ガス回収ライン	
	(2) ガス採取年月日	2023/8/28	
	(3) 測定結果判明年月日	2023/9/1	
	(4) 測定結果		
	① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月)	0.40	ppm
	② ばいじん(1回/6ヶ月)	1	mg/Nm ³
	③ 塩化水素(1回/6ヶ月)	1	mg/Nm ³
	④ 硫化水素(1回/6ヶ月)	<1	ppm
4. ダイオキシン類	ガス	0.024	ng-TEQ/Nm ³ (2023/5/12測定)
	飛灰	0.038	ng-TEQ/g-dry (2022/7/6測定)

※上記数値は基準値以下

以 上